メタリックシルバーインク テクスチャ印刷ガイド

本書では、メタリックシルバーインクを使った「テクスチャ印刷」について説明します。
プリンタ本体の設置方法や使い方、Roland VersaWorks の使い方やテクスチャ印刷以外の印刷方法、インクの特性についての注意事項やメンテナンス方法等については、お使いのプリンタに付属の各種取扱説明書を参照してください。

このたびは本製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。

○本製品を、正しく安全にご使用いただくため、また性能を十分理解していただくために、この取扱説明書を必ずお読みいただき、大切に保管してください。
○本書の内容の一部または全部を、無断で複写・複製することはできません。
○本製品の仕様ならびに本書の内容は、予告なしに変更することがあります。
○本製品および本書の内容について、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がありましたら、当社あてにご連絡ください。
○本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによって生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。
○本製品により作られた製作物に対して生じた、直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。

Roland DG Corporation

目次

印刷方法

1.　テクスチャ印刷とは

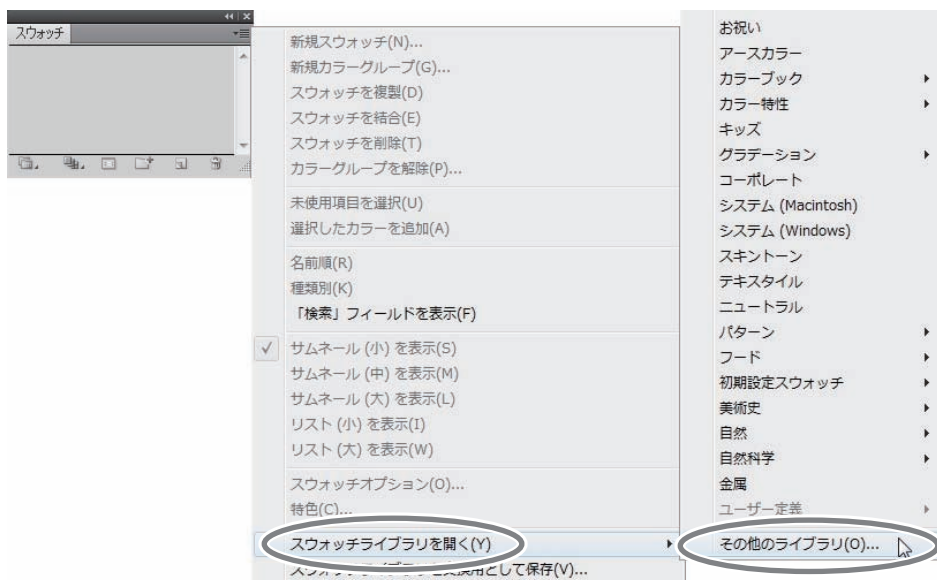
テクスチャ印刷とは、テクスチャパターンを表現する印刷方法です。専用ライブラリのテクスチャパターンを使って印刷データを作成して出力します。本書では、メタリックシルバーインクを使ったテクスチャ印刷の方法を説明します。

※ Adobe Illustrator で印刷データを作成する場合、CS 以降のバージョンで作成してください。Adobe Illustrator 10 より前のバージョンで印刷データを作成すると、テクスチャパターンをうまく印刷できないことがあります。

2.　印刷データを作成する

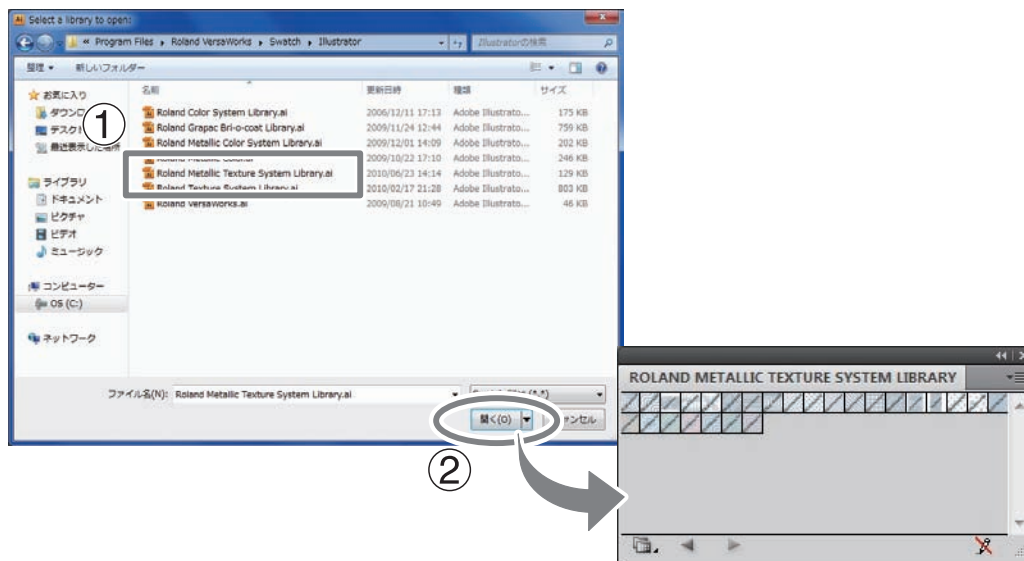
テクスチャ印刷のための印刷データを作成します。
ここでは、印刷データを作成するアプリケーションは Adobe Illustrator CS4 を使用します。描画の方法や各パレットの扱い方などの詳細は、Adobe Illustrator CS4 の取扱説明書またはオンラインヘルプ等をご覧ください。バージョンの異なる Adobe Illustrator をご使用の場合は、以下の説明とは一部の操作が異なります。

1. 専用ライブラリを開く。

❶ **スウォッチパレットのメニューから〔スウォッチライブラリを開く〕→〔その他のライブラリ〕をクリックする。**
「ライブラリを選択」画面が表示されます。
※スウォッチパレットは、メニューから〔ウィンドウ〕→〔スウォッチ〕を選択すると表示されます。

❷ ①「コンピュータ」（または「マイコンピュータ」）→「ローカルディスク (C:)」→「Program Files」→「Roland VersaWorks」→「Swatch」→「Illustrator」の順にフォルダを開き、「Roland Metallic Texture System Library.ai」を選択する。

お使いのコンピュータの設定によっては「.ai」が表示されていないことがあります。

② [開く] をクリックする。

テクスチャパターンが入った専用ライブラリ「Roland Metallic Texture System Library」が開きます。

Tips!

手順 ❷ で選択した「.ai」ファイルを下記のフォルダに保存すれば、Adobe Illustrator のライブラリに専用ライブラリを登録できます。

C:¥Program Files¥Adobe¥Adobe Illustrator CS4¥ プリセット ¥ スウォッチ

（「C」はお使いのコンピュータのローカルディスク）

登録すると、Adobe Illustrator を起動するたびにファイルを探す必要がなくなり、スウォッチパレットメニューから直接ライブラリを開けるようになります。

2. イラストを作成し、使用したいテクスチャパターンを指定する。

❶ イラストを作成する。

イラストの描画は、必ず CMYK モードで行ってください。

❷ テクスチャ印刷する場所に、使用したいテクスチャパターンを指定する。

テクスチャパターンで指定した場所は、メタリックシルバーインクを使って印刷します。テクスチャ印刷以外でメタリックシルバーインクを使う場合は、別の専用スポットカラーを使用します。使用方法については、お使いのプリンタの「特色インクガイド：第 2 章　準備編」を参照してください。

※ Illustrator 上では、データ上にテクスチャパターン名称が表示されます。また、実際の印刷状態よりも粗く表示されます。

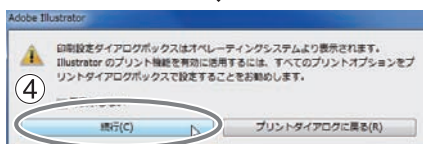
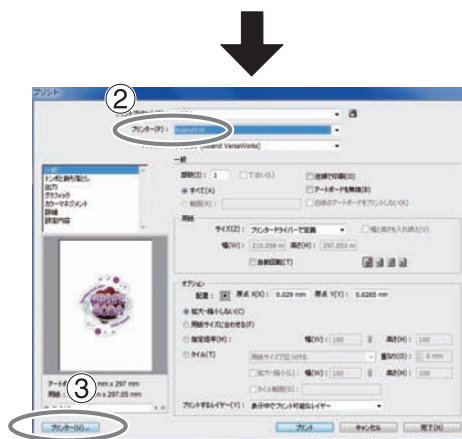
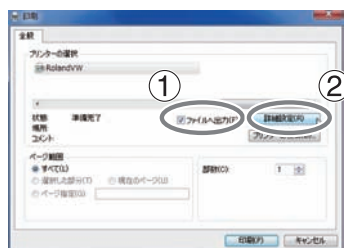
3. PS ファイルを作成する。

①メニューから「ファイル」→「プリント」をクリックする。

②「Roland VW」を選択する。

③［プリンター］をクリックする。

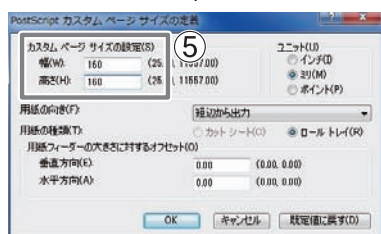
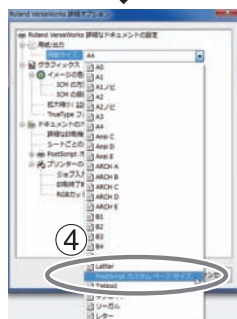
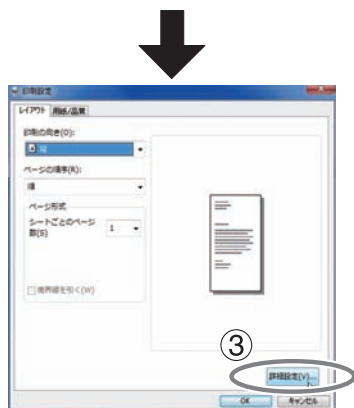
④［続行］をクリックする。

❷

①「ファイルへ出力」にチェックを付ける。

②［詳細設定］をクリックする。

③「レイアウト」タブ内の［詳細設定］をクリックする。
Windows 2000 の場合：「印刷」ダイアログ（このページの一番上の画面）の「レイアウト」タブで［詳細設定］をクリックする。

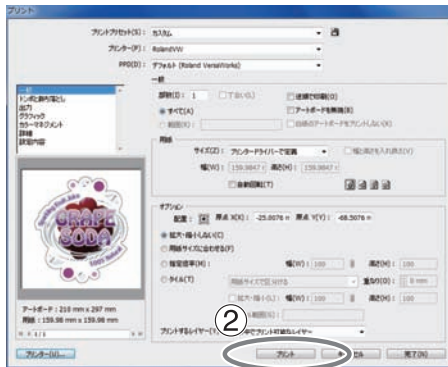
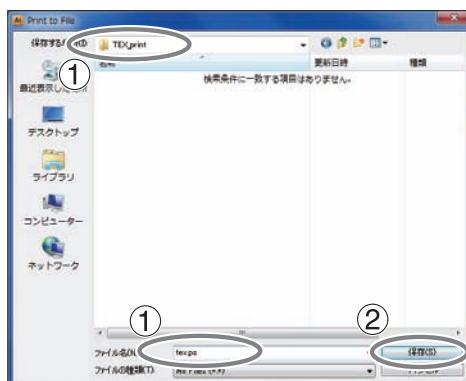
④「用紙サイズ」として「PostScript カスタムページサイズ」を選択する。

⑤「カスタムページサイズの設定」の「幅」と「高さ」の各欄をそれぞれ入力する。
手順 **2.** で作成したイラストと同サイズの数値を入力してください。

❸［OK］を 3 回クリックして、「PostScript カスタムページサイズの定義」、「Roland VersaWorks 詳細オプション」、「印刷設定」の各ダイアログを閉じる。
「印刷」ダイアログに戻ります。

❹

①［印刷］をクリックする。

②［プリント］をクリックする。

❺

① 保存先とファイル名を指定して、ファイルを保存する。
例：保存先フォルダ「TEX_print」、ファイル名「tex.ps」

②［保存］をクリックする。
指定したフォルダに PS ファイルが作成されます。

❻ 保存先のフォルダを開いて、ファイルが生成されていることを確認する。

3.　テクスチャ印刷を行う

手順

❶ P. 2「2.　印刷データを作成する」で作成した印刷データを用意する。

❷ **VersaWorks でメタリックシルバーインクを出力できる設定をして印刷する。**
メタリックシルバーインクを使用するには、VersaWorks の印刷モードで「CMYKMt」や「CMYKLcLmMt」などを選択する必要があります。設定方法の詳細は、お使いのプリンタの「特色インクガイド：第 3 章　印刷編」を参照してください。

4.　テクスチャチャートを印刷する

テクスチャチャートとは、テクスチャパターンの印刷見本です。テクスチャチャートを印刷することで、「お使いのプリンタ」と「お使いのメディア」で印刷できるテクスチャそのものが表現された「完全なテクスチャチャート」を確認できます（プリンタやメディアのコンディションによるわずかなパターンの差はあります）。このテクスチャチャートからパターンを選び、そのパターンを使用して印刷データを作成すれば、意図したパターンをほぼ正確に印刷できます。（ここでは VS-640 を使用した場合の画面で説明します。）

手順

❶

をダブルクリックする。
［A 入力のプロパティ］画面が表示されます。

❷

① をクリックし、［品質設定］と［カラー設定］を設定する。

②［OK］をクリックする。

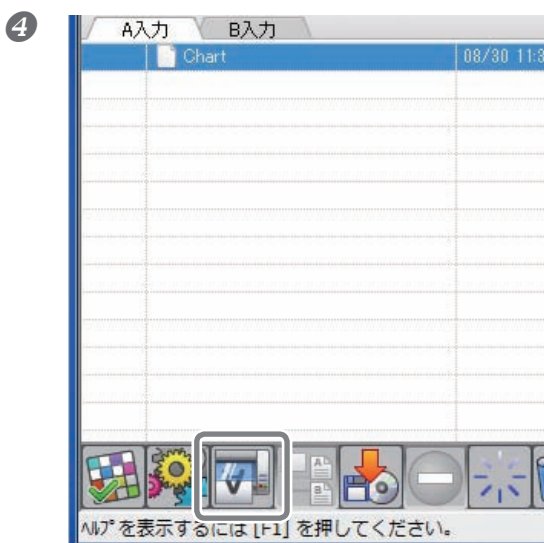
* テクスチャチャートの印刷では、［品質］の設定項目は［入力のプロパティ］画面の設定が適用されます。ジョブリストに追加された後では、［ジョブの設定］画面で設定を変更できませんので、必ず［入力のプロパティ］画面で［品質］の設定を実行してから以下の操作を実行してください。

❸

①メニューから［メディア］－［Roland Metallic Texture System Library の印刷］の下にある［Chart］をクリックする。

「以下の内容のジョブが印刷されます。続行しますか？」というメッセージが表示されます。 表示されているページサイズに対して、プリンタにセットされているメディアのサイズが十分かどうか確認してください。

②［OK］をクリックする。
テクスチャチャートがジョブリストに追加されます。

❹

をクリックする。
テクスチャチャートが印刷されます。

※ テクスチャチャートは、テクスチャの下地に色が付いている部分があります。これは、テクスチャのデザインがわかりやすいようにするためのものです。